

## Pracovní činnosti 5. ročník

### Září

učivo	výstupy	pomůcky
Vlastnosti materiálu -seznámení s bezpečností, učivem Pracovní pomůcky a nástroje Pracovní operace a postupy	Vytváří složitějšími pracovními operacemi a postupy různé výrobky z daného materiálu na základě své představivosti Vytváří složitějšími postupy předměty z textilu. Dodržuje a upevňuje si správné návyky organizace, hygieny a bezpečnosti práce, umí poskytnout první pomoc. Určuje vhodný materiál na daný výrobek.	Předlohy, šablony, barevný papír, lepidlo, nůžky, látka, jehla, nit, vata, bylinky

### Říjen

učivo	výstupy	pomůcky
Pracovní pomůcky a nástroje Vlastnosti materiálu Pracovní operace a postupy	Volí vhodné pomůcky, nástroje a náčiní vzhledem k použitému materiálu. Umí bezpečně zacházet s nástroji, pomůckami a materiálem. Umí zpracovávat dřevo. Vytváří složitějšími postupy předměty ze dřeva. Dodržuje hygienické a bezpečnostní návyky při tvorbě.	Barevný papír, lepidlo, nůžky, karton, krabice, PL 4, hedvábný papír, dřevo, smirkový papír, úchytky, kladivo

### Listopad

učivo	výstupy	pomůcky
Pracovní operace a postupy Pracovní pomůcky a nástroje Vlastnosti materiálu	Určuje vhodný materiál na daný výrobek. Vytváří složitějšími postupy předměty z textilu Dodržuje zásady hygieny a bezpečnosti práce, zná zásady první pomoci. Provádí pozorování přírody během všech ročních období. Upevňuje kladný vztah k přírodě, k prostředí, ve kterém žije.	Barevný papír, předlohy, lepidlo, nůžky, látka, jehla, nit, šablona, hrábě, kolečko, vidle

## Prosinec

učivo	výstupy	pomůcky
Lidové zvyky a tradice Pracovní operace a postupy Pracovní pomůcky a nástroje Vlastnosti materiálu	Využívá při tvořivých činnostech prvky lidových tradic. Podílí se na výrobě dekorací z papíru, textilu, keramiky, dřeva při vánoční výzdobě. Vytváří předměty z různých materiálů. Seznamuje se s tradičními lidovými řemesly. Určuje vhodný materiál na daný výrobek.	Předlohy, šablony, barevný papír, čtvrtky, lepidlo, nůžky, PL 8, květináč, chvojí, přírodniny, svíčka

## Leden

učivo	výstupy	pomůcky
Pracovní operace a postupy Pracovní pomůcky a nástroje Vlastnosti materiálu	Seznamuje se s vlastnostmi dřeva, srovnává je. Získává poznatky o zpracování dřeva. Určuje vhodný materiál na daný výrobek. Dodržuje hygienické a bezpečnostní návyky při tvorbě.	Jehla, bavlnka, karton, předlohy, barevný papír, lepidlo, nůžky, dřevo, smirkový papír, hřebíky, kladivo

## Únor

učivo	výstupy	pomůcky
Konstrukční činnosti -práce montážní a demontážní, práce se stavebnicí Práce s návodem, předlohou, náčrtem	Zná a dodržuje zásady hygieny a bezpečnosti při montáži a demontáži. Pracuje podle předlohy, plánu, návodu, sestavuje jednoduché modely, provádí demontáž. Pojmenuje jednotlivé části stavebnice. Zvládá elementární dovednosti a činnosti při práci se stavebnicemi CHEVA a SEVA, pracuje s dalšími stavebnicemi. Sestavuje modely i bez předlohy. Vytváří si kladný vztah k práci své a ostatních. Rozvíjí konstrukční činnosti a technický vkus.	Plastové stavebnice

## Březen

učivo	výstupy	pomůcky
Lidové zvyky a tradice Pracovní operace a postupy Pracovní pomůcky a nástroje Vlastností materiálu	Využívá při tvořivých činnostech prvky lidových tradic. Seznamuje se s tradičními lidovými řemesly. Podílí se na výrobě dekorací při velikonoční výzdobě. Upevňuje si bezpečnostní návyky při tvorbě. Určuje vhodný materiál na daný výrobek.	Kraslice, předlohy, drobný a přírodní materiál, papír, nůžky, lepidlo, karton

## Duben

učivo	výstupy	pomůcky
Příprava pokrmů -úprava stolu -výběr, nákup a skladování potravin -základní vybavení kuchyně -technika v kuchyni	Zvládá zásady slušného chování při stolování. Provede úpravu stolu pro všední i sváteční stolování. Připraví samostatně jednoduchý studený i teplý pokrm. Upevňuje hygienické návyky před a při stolování. Zná způsoby uchovávání a skladování potravin. Zná zásady správné výživy. Seznamuje se s základním vybavením kuchyně, učí se využívat pracovní plochu. Udržuje pořádek pracovních ploch, dodržuje zásady hygieny a bezpečnosti práce, umí poskytnout první pomoc. Pojmenuje pomůcky, nástroje a spotřebiče, učí se jejich využití. Vyhledává informace o historii, vývoji a významu kuchyňských přístrojů.	Vybavení kuchyně, encyklopedie, internet

## Květen

učivo	výstupy	pomůcky
Pěstitelské práce Pracovní operace a postupy Pracovní pomůcky a nástroje Vlastnosti materiálu	Pozoruje vhodné podmínky pro život rostlin, umí určit vhodné nástroje a náčiní. Umí připravit půdu pro setí a sázení, ví, co se seje a co sází. Umí v praxi pěstovat jednoduché rostliny. Volí podle druhu činností pomůcky, nástroje a náčiní. Učí se využívat rostliny pro svůj užitek. Ošetřuje a pěstuje náročnější pokojové rostliny podle daných zásad. Umí přesazovat a hnojit pokojové rostliny. Seznamuje se s rostlinami jedovatými, způsobujícími alergie a drogovou závislost. Seznamuje se se škodlivostí drogové závislosti.	Zahradnické nářadí, papír, nůžky, lepidlo

## Červen

učivo	výstupy	pomůcky
Pěstování rostlin Pracovní operace a postupy Pracovní pomůcky a nástroje Vlastnosti materiálu	Učí se látání. Volí podle druhu činností pomůcky, nástroje a náčiní. Upevňuje si bezpečnostní návyky při tvorbě. Určuje vhodný materiál na daný výrobek. Umí bezpečně zacházet s nástroji, pomůckami. Dodržuje zásady hygieny a bezpečnosti práce, zná zásady první pomoci	Zahradnické nářadí, barevný papír, předloha, papír, lepidlo, nůžky, jehla, nit, ponožky, látací hříbek